1917 — N° 8

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VIe

1917

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à 1895. . . . . 12 et 15 fr.
Annales (années 1896 à 1914). . . . . 25 et 30 fr.
Tables *des Annales* (**1832-1860**), par A.-S. Paris . 2 et 3 fr.
Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre. 10 et 12 fr.
Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre. 7,50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (publication distincte des *Annales*, depuis 1896), années 1896 à 1915, chaque année . . . . . 18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque. . . . . 1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^). 5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun. 8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1906, prix de l'abonnement *par volume* (port compris). . . . . 10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :
Vol. I (*Carnivora, Palpicornia*) . . . . . (*Épuisé*).
Vol. II (*Staphylinoidea*, 1re part.) (par J. Ste-Claire Deville). . . . . 3 et 4 fr.
Vol. IV, 1er fascicule (*Scarabaeidae*) . . . . . 4 et 5 fr.
Vol. V (*Phytophaga*). . . . . 8 et 10 fr.
1er fascicule seul. . . . . 3 et 4 fr.
2e fascicule seul. . . . . 5 et 6 fr.
Vol. VI (*Rhynchophora*). . . . . (*Épuisé*)
2e fascicule seul . . . . . 5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900. . . . . 10 et 12 fr.
Mémoires entomologiques (*Études sur les Coléoptères*), par A. Grouvelle, fasc. 1 (1916), pp. 1-80. 3 et 4 fr.

Synopsis des Onthophagides d'Afrique, par H. d'Orbigny 20 et 25 fr.
Les zoocécidies du Nord de l'Afrique, par C. Houard . . 8 et 10 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde, par S. de Marseul, 1889, in-12 . . . . . 3 et 4 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12. 0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12. 1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12. 8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12. . . . . 4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 planches coloriées : 5 et 6 fr.; noires : . . . . . 4 et 5 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. DE MARSEUL, 1884, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenides, par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. DE MARSEUL :

Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Buprestides, 1889, in-12. . . . . 1 et 2 fr.

Oedémerides (*Synopse des*), par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12. . . . . 1 et 2 fr.

Ditomides (*Monogr. des*), par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12. 2 et 3 fr.

Eumolpides (*Synopse des*), par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12. . . . . 1 et 2 fr.

Histérides de l'Archipel malais et indo-chinois, par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12. . . . . 1 fr.

Magdalinus d'Europe et circa, par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12. . . . . 1 50 et 2 fr.

Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12. . . . . 1 50 et 2 fr.

Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12. . . 1 50 et 2 fr.

Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12. . . . . 0 fr. 50

Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. FAUVEL, 1864, in-12. . . . . 0 fr. 50

Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Trichopterygiens (*Synopse des espèces de*), par MATTHEWS 75 p., 1878, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Apionides (*Monographie des*), par WENCKER, 162 p., 1864, in-12 . . . . . 4 et 5 fr.

Téléphorides (*Monographie des*), par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866). . . . . 1 50 et 2 fr.

Le genre Aëpophilus, par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor. Ent., vol. XXIII, 1879-80). 1 et 1 50

[Voir la suite à la page 6 de la couverture.]

Avis. — La Bibliothèque de la Société est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2, et les mercredis, de 8 h. à 10 h. 1/2 du soir.

M. **G. Melou**, 26, rue du Fort-Melville, à Diégo-Suarez (Madagascar) serait heureux d'entrer en relation avec entomologistes pour la détermination d'Insectes malgaches de tous les ordres (sauf les Lépidoptères) ; échangerait Insectes de tous les groupes contre bon vérascope Richard et plaques, microscope, livres récents d'entomologie, ornithologie, conchyliologie ou autres ouvrages scientifiques intéressants, ou revues littéraires illustrées. — Base d'appréciation : 0 fr. 50 l'exemplaire.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

Mlle C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

La station viticole de Villefranche (Rhône) demande un Entomologiste qui s'intéresserait à l'étude et à l'élevage des Ichneumons. — Adresser les offres à **M. Vermorel**, directeur de la station.

En vente actuellement au Cabinet entomologique **E. Le Moult**, 4, rue Duméril, Paris 13e, la meilleure marque d'épingles à Insectes existant dans les pays alliés (marque « ASTA »).

Épingles blanches : 5 fr. 50 le mille.
— — 6 — — par boîtes de 500.

Algérie. — Réception assurée de jolis lots de Coléoptères du Sud Algérien, parmi lesquels : *Prionotheca*, *Polyphylla*, *Cleonus*, *Micipsa*, *Sepidium*, *Julodis*, *Scaurus*, etc.; contre envoi à M. **Labrousse**, sous-chef de section des Chemins de fer, AÏN-SEFRA (Sud-Oranais), de timbres-postes pour collection, neufs ou oblitérés, en très bon état (c'est-à-dire non déchirés, dentelures ou marges complètes, oblitérations propres). — (Timbres anciens de France, des colonies françaises et tous timbres-postes étrangers, sauf les trop communs qui servent à l'affranchissement de la correspondance courante).

M. A. BAYARD, 20, avenue Aubert, à *Vincennes* (Seine), serait reconnaissant à ceux de ses collègues qui pourraient lui procurer, vivants, des Blattes, Blaps et Courtilières, ou lui indiquer un chasseur.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 25 avril 1917.

Présidence de M. H. DESBORDES.

Admissions. — M. François BERNARD, ancien ingénieur des Ponts et Chaussées, vice-président de la Chambre de Commerce, 42, rue Emmery, à Dunkerque (Pas-de-Calais). — *Coléoptères, Lépidoptères.*

— M. P. MARIE, étudiant, 5, place de Vaugirard, Paris XVe, est admis à titre de membre assistant.

Présentation. — M. Auguste BOUCHARD, contrôleur des fabrications de l'Aviation militaire, 2, rue Émile Deschanel, Paris XVIe, présenté par M. J. MAGNIN. — Commissaires-rapporteurs : MM. G. BAER et Ch. LAHAUSSOIS.

Prix Passet 1915 et 1916 (*vote*). — Conformément à l'article 5 du Règlement du prix Passet, la Société procède au vote sur les conclusions du rapport de la commission du prix Passet, rapport inséré au *Bulletin*, [1917], n° 3, p. 81.

Quarante-quatre membres prennent part au vote, directement ou par correspondance. Ce sont :

MM. Ch. ALLUAUD, — A. ARGOD-VALLON, — le Dr V. AUZAT, — L. BEDEL, — le Dr M. BEDEL, — E. BORDAGE, — H. DU BUYSSON, — P. CHABANAUD, — A. CHAPPELLIER, — H. DESBORDES, — E. DONGÉ, — C. DUMONT, — P. ESTIOT, — Ch. FERTON, — H. GADEAU DE KERVILLE, — H. GELIN, — A. GROUVELLE, — J. GROUVELLE, — Ph. GROUVELLE, — F. GRUARDET, — F. HEIM, — C. HOUARD, — A. HUSTACHE, — J. DE JOANNIS, — L. DE JOANNIS, — A. LACROCQ, — Ch. LAHAUSSOIS, —

F. Lécuru, — P. Lesne, — A. Loiselle, — D. Lucas, — J. Magnin, — E. Moreau, — G. Pécoud, — R. Peschet, — H. Piéron, — C. Pierre, — H. Pierson, — P. Pionneau, — le Dr Ét. Rabaud, — Ph. Riel, — J. Sainte-Claire Deville, — A. Vayssière, — L. Viard.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

P. Chrétien..... 44 voix.

En conséquence, M. P. Chrétien, ayant obtenu l'unanimité des suffrages, est proclamé lauréat du prix Passet (1915 et 1916) pour ses travaux sur les premiers états des Lépidoptères et en particulier du *Cimelia margarita* Hübn.

Communications.

Description de deux nouveaux *Prioninae* [Col. Cerambyc.]

par Aug. Lameere.

Hystatoderes, nov. gen. — Genre du Tonkin, intermédiaire entre *Hystatus* J. Thoms. de Malaisie et *Hoploderes* Serv. de Madagascar. La femelle seule est connue.

Les tarses sont semblables à ceux du genre *Hystatus*, ayant le 3e article non bilobé et les brosses des trois premiers articles rudimentaires, mais le dernier article n'est pas plus long que les précédents réunis, ceux-ci étant plus allongés et déprimés.

Les yeux sont petits et transversaux, profondément échancrés, comme chez *Hystatus*; les mandibules, très convexes en dessus, n'ont pas de concavité interne et elles sont bidentées au bout, comme dans les femelles du genre *Hoploderes*; la languette est plus étroite à la base que chez *Hystatus*, avec les palpes labiaux plus rapprochés, ses lobes sont plus arrondis et plus grands, comme chez *Hoploderes*; les antennes atteignent seulement, comme dans les femelles d'*Hystatus*, le tiers antérieur des élytres, mais le scape dépasse le bord postérieur de l'œil et le 3e article est double du 4e, comme dans les femelles d'*Hoploderes*; le système porifère est constitué, à partir du 3e article, par une fossette terminale accompagnée de stries qui couvrent presque complètement les deux derniers articles.

Le prothorax est très semblable à celui d'*Hystatus* ♀, étant en grande partie lisse avec les mêmes intumescences, mais il est relativement plus large, avec les côtés plus déprimés; il offre la même

armature latérale, consistant en cinq dents disposées comme les cinq épines caractéristiques des *Hoploderes*.

L'écusson est très grand, large; les élytres sont faiblement dentés à l'épaule, comme dans *Hystatus*; la saillie intercoxale de l'abdomen est un peu élargie et arrondie au bout.

Ce genre démontre que le groupe *Hoploderes* se rattache au groupe *Eurypodae* dans l'ensemble des *Callipogonini*.

H. Vitalisi, n. sp. — ♀. Long de 44 à 48 mm., large et déprimé, d'un noir ou brun de poix, glabre. Tête, mandibules et antennes avec de gros points entre lesquels il y a une ponctuation bien plus fine; arrière de la tête et gorge rugueux; entre les tubercules antennifères, une saillie de chaque côté du sillon céphalique médian; une carène au bord interne des yeux. Pronotum lisse et luisant, avec quelques gros points sur la déclivité latérale, les côtés rugueux. Écusson satiné, offrant quelques gros points superficiels serrés, mêlés de points plus petits. Élytres inermes à l'angle sutural, très rugueux sur leur quart antérieur, offrant sur le reste de leur surface une ponctuation granuleuse très fine et serrée. Prosternum rugueux, métasternum très finement ponctué, abdomen à ponctuation fine et serrée. Pattes finement et densément ponctuées avec quelques gros points épars, les tibias armés de quelques faibles épines internes.

Haut-Tonkin : Chapa, 1912 et juillet 1916; deux femelles communiquées par M. Vitalis de Salvaza.

Closterus Godeli, n. sp. — ♂. Long de 35 mm., d'un brun de poix, noirâtre en dessus, avec la pubescence du dessous du corps très fournie et jaune. Angles postérieurs du prothorax légèrement saillants et arrondis, angles médians peu saillants, angles postérieurs arrondis. Pronotum glabre, couvert de gros points peu serrés, sauf sur les côtés. Yeux séparés en dessus du sillon céphalique médian par un simple liseré; en dessous, très rapprochés, la distance qui les sépare étant moindre que la moitié de la largeur du menton. Antennes dépassant l'extrémité du corps de leur dernier article; 3e article notablement plus court que le 4e et plus renflé, mais non atténué à la base; son processus terminal aussi long que le 4e article et aigu, de même que le processus des articles suivants qui augmente progressivement de longueur de manière à être plus long que l'article subséquent; à partir du 4e, les articles sont rétrécis régulièrement dans leur partie basilaire; 11e article près de trois fois aussi long que le 10e; sommet externe des articles faiblement denté à partir du 7e. Élytres assez lui-

sants, offrant des côtes assez saillantes et couverts de points assez gros et médiocrement serrés, un peu rugueux en arrière. Dernier article des tarses presque égal aux précédents réunis.

Madagascar : Fort-Dauphin (Godel, 1914, Muséum de Paris), un mâle.

Espèce voisine des *C. Sikorai* Lameere et *C. Grandidieri* Lameere, mais ayant les processus antennaires bien plus développés, au moins autant que chez *C. Rothschildi* Boppe, qui en diffère par le pronotum poilu et les antennes plus longues.

Notes sur la nomenclature des Clérides [Col.]

(2e Note)

par P. Lesne (1).

Tillus elegans Roth 1851 (*T. elegantulus* Harold 1869) = *Clerus tricolor* Fabricius 1781 (Olivier 1795, Ent., IV, gen. 76, tab. 2, f. 20).

Schenkling (Col. Cat. de Junk, *Cleridae*, p. 36) fait figurer le *Clerus tricolor* parmi les *Opilo* conformément à l'opinion de Klug (1842). Cette espèce doit en réalité se ranger dans le genre *Tillus*.

Phloeocopus mediozonatus * Fairmaire 1892 = *Tillus speciosus* Gorham 1883.

Cet insecte n'appartient nullement au genre *Phloeocopus* Guér.

Notoxus helvolus Dalman 1823 = *Axina analis* Kirby 1818.

Le « *Notoxus helvolus* » avait été jusqu'ici considéré comme se rapportant au genre *Pelonium* (Lacordaire, Gen. des Col., IV, p. 439, note; Lohde, Clerid. Cat., p. 106; Schenkling, Col. Cat. *Cleridae*, p. 130). L'excellente description de Dalman ne peut laisser subsister aucun doute quant à l'identité de son espèce avec l'*Axina analis*.

*Clerus communimacula** Fairmaire 1888. — Indiqué par Fairmaire comme devant rentrer dans le genre *Trichodes* et placé dans ce dernier genre par Schenkling (Col. Cat. de Junk, *Cleridae*, p. 87), ce Cléride appartient au genre *Opilo* Latr.

Opilo gigas Castelnau var. *abdominalis* * Fairmaire 1891 = *O. cinctus* Klug 1842.

Cette espèce doit se ranger parmi les *Thanasimodes* Murray (sensu

(1) La 1re Note a paru dans le *Bulletin de la Société entomologique de France*, [1909], p. 206.

GAHAN) et non parmi les *Opilo*. Rectifier en ce sens le Catalogue de Junk (*Cleridae*, p. 33).

Notoxus ephippium * Boisduval 1835. — Se place dans le genre *Neoscrobiger* Blackb. et non dans le genre *Trogodendron*.

Liste de *Galeruclerus* figurant à tort parmi les *Pelonium* dans le Catalogue de Berlin :
G. difformis * Gorham 1877.
G. divisus * Gorham 1903.
G. fimbriolatus Chevrolat 1843.
G. frontalis Kuwert 1894.
G. micans * Gorham 1877.
G. mixtus Leconte 1865 (New Spec. Col., p. 98).
G. oculatus Say 1835 (cf. Leconte, New Spec. Col., p. 98).
G. pictipennis * Gorham 1877.
G. subapicalis Schenkling 1900.
G. terminatus * Blanchard 1843.

Corinthiscus insignicornis * Fairmaire et Germain 1861, Col. chil., II, p. 4 = *Clerus denticollis* * Spinola 1849.

Cette espèce appartient au genre *Pelonium* (sensu GAHAN). Le premier nom figure parmi les *Pelonium* dans le Coleopterorum Catalogus de Junk (*Cleridae*, p. 130), le second parmi les *Clerus* (*ibid.*, p. 53).

Enoplium fulvicorne * Lucas 1857 = *Pelonium scoparium* Klug 1842.

L'espèce de LUCAS avait été considérée par SCHENKLING (*Deutsche ent. Zeitschr.*, [1906], p. 313; Col. Cat. de Junk, *Cleridae*, p. 130) comme étant identique au *Pelonium fugax* Klug 1842.

OBS. — Les noms suivis d'un astérisque sont ceux des espèces dont les *types* sont conservés au Muséum national d'Histoire naturelle.

Sur la nomenclature de quelques *Melandryidae* exotiques

[COL. HETEROM.]

par Maurice PIC.

Les remarques suivantes s'appliquent en majeure partie à un important mémoire de G. C. CHAMPION publié en 1916 dans le volume LII de *The Entom. Monthly Magazine* :

I. — *Eustrophinus biguttatus* Champ. (*l. c.*, p. 5) = *E. bima-*

culatus Pic (*L'Échange*, XXVII [1912 (1)], p. 93. — Il n'y a pas lieu de changer le nom de mon espèce, celle que GESTRO a décrite antérieurement sous le nom de *bimaculatus* (*Ann. Mus. civ. Gen.*, XVI [1881], p. 633) étant non pas un *Eustrophinus* Seidl., mais un *Eustrophus* Latr., qui lui-même semble devoir tomber en synonymie.

II. — *Eustrophus Rollei* Pic (*L'Échange*, XXVI [1910], p. 75). — Peut être classé dans le genre *Synstrophus* Seidl., en raison de sa ressemblance avec l'*Eustrophus macrophthalmus* Reitt., type de ce genre.

III. — *Phloeotrya Gounellei* Champ. (*l. c.*, p. 52). — Constitue un sous-genre nouveau, reconnaissable au premier abord à son prothorax nettement plus étroit que les élytres, subsinué et subéchancré vers les angles postérieurs. En voici la diagnose :

Serropalpimorpha, n. subg. — *Antennis brevibus filiformibus. Palporum articulo tertio subtriangulari, ultimo cultriformi. Thorace elongato, antice attenuato, postice lateraliter subsinuato et emarginato. Elytris angustatis, thorace manifeste latioribus, infra humeros impressis. Pedibus sat elongatis, tarsis fere simplicibus.*

IV. — Le genre *Dapsiloderinus* Champ., *l. c.* p. 57) doit tomber en synonymie du genre *Perakianus* Pic (*L'Échange*, XXX [1914], p. 61), que CHAMPION a ignoré.

D'autre part, le *D. quadricostatus* Champ. (*l. c.*, p. 58) semble devoir être rapporté, à titre de variété, au *Perakianus atriceps* Pic (*l. c.*).

V. — Le genre *Synchroina* Fairm. (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1898], p. 399) me paraît synonyme de *Synchroa* Newm., décrit comme sous-genre en 1838.

VI. — Les anciens *Conomorphus curticollis* Pic, de Sumatra, et *C. rufipes* Pic (2), de Malacca, par leur forme assez allongée, leurs yeux moyens, etc., sont intermédiaires entre les espèces américaines du genre *Conomorphus* Champ. (3) et le genre *Phalysius* Champ. (*l. c.*, p. 150), représenté par le *P. caeruleus* Champ., de Malacca. A en juger par la figure que CHAMPION (*l. c.*, tab. 2, fig. 15) a donnée de ce dernier, les deux espèces que j'ai décrites en diffèrent par leur prothorax moins transversal et les yeux un peu plus grands. Je crois donc préférable d'établir pour elles le nouveau genre suivant :

(1) Et non 1913, comme l'indique CHAMPION.
(2) *L'Échange*, XXIII [1907], pp. 183 et 174.
(3) Biol. centr. amer., Col., IV, 2 (1889), p. 98.

Microconomorphus, n. gen. — *Antennis apice distincte crassioribus, articulo ultimo elongato, subacuminato. Palporum articulo ultimo subtriangulari. Capite postice subattenuato; oculis sat magnis, distantibus, parum prominulis. Thorace breviusculo, postice lateraliter minute marginato, ad basin in medio transverse sulcato. Elytris parum elongatis, apice attenuatis. Pedibus brevibus; tarsorum articulo penultimo lamellato.*

VII. — Le genre *Physciomorphus* Pic 1917 (Mélanges exot. ent., XXII, p. 16) est remarquable par sa forme trapue, ses antennes courtes et très robustes, et son prothorax marqué de fortes impressions sur le disque. Il est voisin du genre *Physcius* Champ. 1889.

Le stylet prostatique des Spirostreptes

(Myriapodes-Diplopodes)

par Henry-W. Brölemann.

Dans son importante révision des Spirostreptes (Afrikanische Spirostreptiden, *Zoologica*, Stuttgart, 1914), Attems a signalé, dans le télopodite des gonopodes de plusieurs espèces, l'existence d'une tigelle allongée terminée en calice; c'est notre stylet prostatique. Attems considère cet organe comme une dépendance du télopodite, ce en quoi il a fait erreur. Par suite d'accidents dans ses préparations, ce stylet s'est trouvé entraîné avec le télopodite; mais sa véritable place est dans l'intérieur du fourreau coxal. Il adhère à la base interne de la hanche par des membranes. Il est dressé parallèlement à l'axe du fourreau. Son extrémité apicale est effectivement évasée en calice; à ce calice aboutit un canal qui parcourt le stylet dans toute sa longueur et qui, à la base du stylet, se raccorde avec le conduit d'une glande déjà connue sous le nom de « glande prostatique ». On ne saurait mieux le comparer qu'à la lance métallique adaptée à l'extrémité d'un tuyau d'arrosage. L'extrémité apicale de ce stylet est couchée dans la rainure qui parcourt le télopodite et qui est précisément évasée dans la partie engainée par le fourreau coxal. Ce stylet a donc pour fonction d'assurer le passage de la sécrétion de la glande prostatique dans la rainure du télopodite.

Cette structure, qui n'avait pas encore été vue, est à rapprocher d'une autre structure restée jusqu'ici énigmatique; nous voulons parler du crochet coxal des Polydesmiens. On sait que ce crochet se

dresse dans une dépression située dans l'angle distal interne de la hanche de ces Diplopodes. Il n'est que très rarement atrophié (*Rhacodesmidae*). Ce crochet est fermé à son extrémité apicale et d'après VERHOEFF, il est actionné par des fibres musculaires qui, traversant la hanche, s'attachent à son extrémité basale. Sa pointe s'engage dans l'orifice proximal de la rainure du télopodite, absolument de la même façon que le stylet chez les Spirostreptes.

La seule différence entre les deux organes est que le stylet, ouvert à son extrémité, sert à la décharge d'une sécrétion glandulaire; alors que ce n'est pas le cas pour le crochet fermé des Polydesmiens, chez lesquels on n'a jamais jusqu'ici signalé la présence d'une glande prostatique. Il semblerait donc, à première vue, que ces organes n'ont rien de commun entre eux. Et cependant, étant donné les relations qui existent entre les Polydesmiens et les Spirostreptoïdes, relations que CARL a mises en lumière à propos des Nannolenoïdes, l'un des organes s'explique par l'autre; le crochet est l'homologue du stylet. Ils sont identiques en ce qui concerne leur point d'insertion; et cette identité de position nous enseigne qu'il faut y voir des organes nés de l'évagination d'un sac coxal, et comparables à ces flagelles si souvent rencontrés dans les gonopodes des Chordeumoïdes. Crochet et stylet se comportont de la même façon, engagés qu'ils sont par leur extrémité dans la partie proximale de la rainure du télopodite.

Quant aux différences signalées, elles s'expliquent aisément si l'on tient compte du fait que les Polydesmiens ont subi une forte réduction segmentaire d'origine néoténique (ou même probablement plusieurs réductions successives). Or la croissance de certains organes d'un animal prématurément arrivé à l'état adulte n'est pas complète, et c'est un caractère des êtres fixés par la néoténie de présenter des organes larvaires (branchies du *Siredon*). Il n'y a donc rien de surprenant à ce que, par suite des réductions néoténiques intervenues, le stylet n'ait pu atteindre à son complet développement (pas plus, sans doute, que la glande qu'il dessert). Il est demeuré à l'état rudimentaire avec son extrémité close, et s'il n'a pas disparu avec la fonction qu'il était appelé à remplir, c'est probablement parce qu'il a été utilisé pour une autre fonction, celle de crochet coxal. Cette fonction nouvelle, qu'on peut supposer être celle d'un piston, n'est pas encore positivement connue.

Bulletin bibliographique.

CHAMPION (G.-C.) : Coleoptera Heteromera (excluding Tenebrionidae) from the Seychelles islands and Aldabra. (*Ann. Mag. nat. Hist.*, (8), XIX [1917], p. 166-187, pl. 6.)*

CULOT (J.) : Noctuelles et Géomètres d'Europe, I. Noctuelles. Vol. II, p. 225-243, pl. 81. (Titre et table du vol. II.)*

DESBORDES (H.) : Description d'un *Hololepta* nouveau de Sumatra. (*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1913], p. 71-72.)*

ID. : Description de quatre *Histeridae* nouveaux. (*loc. cit.*, p. 271-275.)*

ID. : Description d'un *Pelorurus* Mars. nouveau. (*loc. cit.*, p. 384-386.)*

ID. : Description d'un *Hister* (s.-g. *Contipus* Mars.) nouveau. (*loc. cit.* [1914], p. 198-200), fig.*

ID. : Description de trois espèces nouvelles d'*Histeridae*. (*loc. cit.*, p. 232-235), fig.*

ID. : Description de deux espèces nouvelles d'Histérides. (*loc. cit.*, [1915], p. 237-238.)*

ID. : Description d'un *Hister* nouveau du sous-genre *Peranus* Lew. (*Atholister* Reitt.) et tableau des espèces de ce sous-genre. (*loc. cit.* [1916], p. 123-125).

ID. : Description d'un *Orphinium* Lew. nouveau et tableau des espèces de ce genre. (*loc. cit.*, p. 200-202)*

ID. : Sur les *Saprinus* (*Hypocaccus*) *radiosus* Mars. et *interpunctatus* Schmidt. (*loc. cit.*, p. 230-231.)*

ID. : Description d'un *Hister* nouveau d'Afrique. (*Ann. Soc. ent. Fr.*, 1915, 1 p.)*

ID. : Contribution à la connaissance des Histérides (1er mémoire). Étude des Histérides de la région malgache. (*loc. cit.*, p. 463-495.)*

ID. : Description d'un *Hister* nouveau de l'Inde. (*loc. cit.* [1916], p. 159-160.)*

ID. : Contribution à la connaissance des Histérides. 2e mémoire : Synopsis de divérs groupes d'*Histeridae*. (*l. c.*, p. 297-326.)*

ID. : Liste des *Histeridae* recueillis dans l'Ogooué (Congo français) de 1910 à 1913 par M. R. Ellenberger, et description de deux espèces nouvelles. (*Bull. Mus. Hist. nat.* Paris, [1914], p. 227-230.)*

Id. : Voyage de Ch. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911-1912). Coléoptères, XI : *Histeridae*, p. 340-383, fig.*

Desbordes (H.) et Lesne (P.) : Liste des *types* d'Histérides décrits par S. de Marseul et conservés au Muséum national d'Histoire naturelle. (*Bull. Mus. Hist. nat.* Paris [1914], p. 270-281.)*

Dodero (A.) : Materiali per la studio dei Coleotteri italiani (*Ann. Mus. civ. Genova*, XLVII [1917], p. 377-386.)*

Lefebvre (A.) : Monument Latreille (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1835], 8 p. — Don de M. H. Donckier.

Rowland-Brown (H.) : Notes on some spring and autumn butterflies of Cannes and the neighbourhood. (*Entomologist*, XLIX [1916], p. 73-76, 103-106, 130-132, 149-152, 195-198.) 5 separata.*

Id. : Note on a species of Lycaenid new to palaeartic lepidopterous fauna, *Agriades aragonensis* Verity. (*loc. cit.*, p. 169-172.)

Canadian Entomologist (*The*), XLIX [1917], 3. — Criddle (N.) : Precipitation in relation to insect prevalence and distribution; p. 77. — Dod (F.-H.-W.) : The Heath collection of Lepidoptera; p. 81. — Ainslie (C.-N.) : Life history of *Phalonia spartinana*; p. 93, pl. 6. — Whitehouse (F.-C.) : Odonate of the Red Deer district; p. 96. — Weiss (H.-B.) et Dickerson (E.-L.) : *Plagiodera versicolora* Laich., p. 104, pl. 7. — Girault (A.-A.) : Two new genera of N. American Entedoninae; p. 110. — Winn (A.-F.) : The insect collections of Canada; p. 111.

Entomological News, XXVIII [1917], 3. — Newcomb (H.-H.) : Emily L. Morton; p. 97, pl. 8. — Dickerson (E.-L.) et Weiss (H.-B.) : The Azalea lace-bug, *Stephanitis pyrioides* Scott (Hem.); p. 101, pl. 9. — Girault (A.-A.) : The occurrence of the genus *Monobaeus* Foerster in North America; p. 106. — Weiss (H.-B.) : A correction in spelling; p. 106. — Rehn (J.-A.-G.) : Some critical notes on the giant Katydids forming the group *Steirodontia* (Orth.); p. 107, pl. 10. — Duzee (M.-C. van) : New North American species of Dolichopodidae; p. 123, fig. — Chamberlin (W.-J.) : Notes on some Buprestidae of Northern California; p. 129, fig.

Entomologist (*The*), L, 1917. — Metcalfe (J.-W.) : A new geometrid moth; p. 73. — Mera (A.-W.) : Note; p. 75. — Theobald (F.-V.) : Notes on new or little known British Aphides III; p. 76. — Bur-

KILL (H.-J.) : Further notes on British plant galls; p. 82. — COKERELL (T.-D.-A.) : Some Japanese bees; p. 85. — LUCAS (W.-J.) : British Neuroptera in 1916; p. 87. — MC CLYMONT (J.-R.) : Butterfly collecting in the Pyrénées Orientales ; p. 89. — ELLIOT (E.-A.) : Some Stephanidae; p. 92. — ARKLE (J.) : Insect disappearance; p. 92. — ROWLAND-BROWN (H.) : The Barrett collections; p. 94.

Entomologist's Monthly Magazine (The), LIII [1917], n° 28. — PERKINS (R.-C.L.) : Notes on the collections of British Hymenoptera Aculeata formed by F. Smith; p. 73. — SHARP (W.-E.) : *Cryptocephalus bipunctatus* L., and *C. biguttatus* Scop. (= *bipunctatus* F.); p. 76. — NEWBERY (E.-A.) : Remarks on the table of the British species of *Rhynchites* by Mr. J. Edwards; p. 79. — MASI (L.) : A new species of *Ceraptocerus* Westw. (*Eusemion* Dahlb.), Encyrtidae Chalcidoidea from Italy; p. 80. — CHAMPION (H.-G.) : First impressions of a North Indian station in the rains; p. 81. — MITCHELL (A.-V.) : Notes on Coleoptera in Devonshire; a correction; p. 84. — BLAIR (K.-G.) : *Dytiscus dimidiatus* Bergstr. in Somersetshire; p. 85. — COKS (F.-W.) : *Zygogramma exclamationis* F., a North American Chrysomelid imported; p. 85. — DONISTHORPE (H.-S.-J.) : A few notes on *Rhynchites*; p. 85. — ID. : Enquiry respecting Birch Wood, Kent; p. 85. — PORRIT (G.-T.) : *Abraxas grossulariata* var. *albovariegata*; p. 86. — CHAMPION (G.-C.) : Note on the habits of the tropical American fulgorid, *Pterodictya ephemera* F., p. 86. — KING (J.-J.-F.-X.) : Occurence of *Megalomus hirtus* L. in Kincardineshire; p. 87. — MORLEY (C.) : Hymenoptera in Mus. Brit.; p. 87. — WALSH (G.-B.) : On the rarity and distribution of animal (especially insect) species; p. 93.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The), XXIX [1917], 3. — BURR (M.) : Field notes from Salonika, III; p. 45. — DONISTHORPE (H.) : Myrmecophilous notes for 1916; p. 48. — ID. : The water beetles of Wood Walton Fen; p. 52. — PARKINSON CURTIS (W.) : The coloration problem; p. 54. — SICH (A.) : Record and record; p. 57. — ID. : Egg-laying of *Rumicia phlaeas*; p. 58. — ID. : A new use for pillar-boxes; p. 58. — MUSCHAMP (P.-A.-H.) : An apology to Mr. Sheldon; p. 59. — DAVIS (W.-B.) : Gloucestershire Lepidoptera; p. 60.

Journal of Entomology and Zoology, XIX [1917], 1. — MALES (M.-L.) : Another record of a small whip-scorpion in California; p. 1, fig. — GIRAULT (A.-A.) : Notes on Chalcid-flies, chiefly from California;

p. 8. — Moznette (G.-F.) : The rose flea-beetle; p. 13, fig. — Nisbel (J.) : Solpugids from the Claremont-Laguna region; p. 22, fig. — Moore (W.-T.) : Record of two pseudoscorpions from Claremont-Laguna region; p. 26, fig.

Muséum national d'Histoire naturelle (*Bulletin*), 1916, nos 5 et 6.⊙

National Academy of Sciences of the U. S. of America (*Proceedings*), III [1917], 2-3. — Wheeler (W.-M.) : The phylogenetic development of subapterous and apterous castes in the Formicidae; p. 109, fig. — Baumberger (J.-P.) : The food of *Drosophila melanogaster* Meigen; p. 122.

Real Sociedad Espanola de Historia natural (*Boletin*), XVII [1917], 1-2. — Mercet (C.) : Especies españolas del genero *Aphycus*; p. 128.

— *Memorias*, X, 6a, 1916.⊙

Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales (*Boletin*), XVI [1917], 2. — Navás (L.) : Notas entomologicas 14. Neuropteros de Andorra; p. 36. — Id. : Tres himenópteros nuevos para España; p. 47. — Id. : El organo del olfacto en los insectos; p. 49.

Société des Sciences physiques et naturelles de l'Yonne (*Bulletin*), LXIX [1915], 2.⊙

Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord (*Bulletin*), VIII [1917], 2-3. — Trabut : La galle du Tamarix articulata; p. 29. — Navás (L.) : Trichoptère nouveau de l'Algérie; p. 15, fig. — Cros (A.) : Résistance vitale des larves de *Stratiomyia anubis* Wied.; p. 31, — Id. : Une extraordinaire aberration génitale chez *Pamphagus numidicus* Poiret; 41. — Santschi (F.) : *Acantholepis Frauenfeldi* Mayr et ses variétés; p. 42, fig. — Bergevin (E. de) : Description d'une nouvelle espèce d'*Hysteropterum* des provinces d'Alger et de Constantine; p. 50, fig. — Weiss (A.) : Sur un Pulicide nouveau de l'Afrique mineure; p. 56, fig. — Roth (P.) : Notes sur l'instinct et les mœurs du *Philanthus Abdelkader*; p. 63.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : L. Chopard.

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL
en Afrique Orientale (1911-1912)

Mémoires parus :

Liste des Stations : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.

Grottes de l'Afrique Orientale : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.

Crustacés : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.

Arachnides : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Araneae* (1re partie), par L. BERLAND.

Hémiptères : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n. — II, *Naucoridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.

Strepsiptères : par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.

Coléoptères : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. D'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosorinae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KERREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispinae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthribidae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n.

Hyménoptères : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae*, etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysididae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON. — IV, *Braconidae*, par GY. SZÉPLIGETI.

Diptères : I, *Chironomidae* et *Cecidomyidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. RIEDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brachycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.

Lépidoptères : I, *Chenilles des galles*, par F. LE CERF, avec 2 pl. n.

Orthoptères : I, *Dermaptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.

Pseudonévroptères : I, *Termitidae*, par V. SJÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.

Névroptères : *Planipennia*, etc., par L. NAVÁS.

Myriapodes : I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.

Plancton du Victoria-Nyanza, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.

Vers : *Turbellariés*, *Trématodes* et *Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.

Poissons du Victoria-Nyanza, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.

La publication est en dépôt à la Librairie des Sciences naturelles Léon LHOMME, 3, rue Corneille, Paris (VIe).

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°. . . . . 3 et 4 fr.

Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :

I. *Nécrophages*, traduit de Reitter [par M.-J. Belon], 1890. . . . . 1 fr.

II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891. . . . . 0 fr. 50

Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.). . . . . 1 50 et 2 fr.

Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées. . . . . 5 et 7 fr.

Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1890). . . . . 10 et 12 fr.

Le même, pl. noires. . . . . 4 et 6 fr.

Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae, par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1888). . . . . 3 et 4 fr.

Notes synonymiques sur les Microlepidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1894). . . . . 4 et 5 fr.

Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1895). . . . . 1 50 et 2 fr.

Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p . . . . . 1 50 et 2 fr.

Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p. . . . . 2 fr. et 2 50

Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d. 5 et 6 fr.

Genera et Catalogue des Psélaphides, par A. Raffray, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1903). 20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à payer, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis*, *jeudis* et *samedis*, de 3 heures à 6 heures 1/2; le *mercredi*, *de* 8 *à* 10 *heures* 1/2 *du soir*.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements **L'Abeille** (à 10 fr. ou 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères paléarctiques*),
Collection Vauloger (*Anthicidae*, *Malachiidae*, *Erodiidae*),
chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

Collection H. de Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
Collection Aubé (*Coléoptères paléarctiques*),
Collection Capiomont (*Hyperidae*, *Lixus*, *Larinus*),
Collection Vauloger (*Helopidae*).
Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
Collection Pandellé (*Diptères de France*),
Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
Collection A. Cheux (*Lépidoptères de France*),
Collection entomologique française de tous les ordres,
Collection d'exemplaires *typiques*,
au Siège social, 28, rue Serpente.

SOMMAIRE DU N° 8

Séance du 25 avril 1917

Admissions. — Présentation. — Prix Passet 1915 *et* 1916 (*vote*). 145

COMMUNICATIONS

Aug. LAMEERE. — Description de deux nouveaux *Prioninae* [COL. CERAMBYC.]. 146
P. LESNE. — Notes sur la nomenclature des Clérides [COL.]. 148
Maurice PIC. — Sur la nomenclature de quelques *Melandryidae* exotiques [Col. HETEROM.]. 149
Henry-W. BRÖLEMANN. — Le stylet prostatique des Spirostreptes. 151

Bulletin bibliographique. 153

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations* et les annonces s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.